

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nome                    | <b>LUBELLO CLAUDIO</b>                        |
| Indirizzo               | <b>3, via S.Marta, 50139, Firenze, Italia</b> |
| Telefono                | <b>055 4796435</b>                            |
| Fax                     | <b>055 495333</b>                             |
| E-mail                  | <b>claudio@dicea.unifi.it</b>                 |
| Nazionalità             | Italiana                                      |
| Luogo e Data di nascita | Lecce, 03.05.1963                             |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **1.02.2005 – oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale  
Via S. Marta 3, 50139 Firenze**
- Tipo di azienda o settore **Università**
- Tipo di impiego **Professore universitario**
- Principali mansioni e responsabilità
  - Vice direttore Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale
  - Docente di corsi di Ingegneria Sanitaria-Ambientale nei Corsi di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Facoltà di Ingegneria)  
Ingegneria Ambiente e Risorse (Facoltà di Ingegneria)  
Ingegneria ed Economia della Qualità (Facoltà di Economia)
  - Membro del Comitato Ordinatore del Master Diamante (Facoltà di Agraria)
  - Responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca a livello regionale, nazionale e Comunitario.
  
- Date (da – a) **1.08.1997 – 1.02.2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale  
Via S. Marta 3, 50139 Firenze**
- Tipo di azienda o settore **Università**
- Tipo di impiego **Ricercatore universitario**
- Principali mansioni e responsabilità
  - Docente di corsi di Ingegneria Sanitaria-Ambientale nei Corsi di Laurea di Ingegneria Ambiente e Risorse (Facoltà di Ingegneria)  
Ingegneria ed Economia della Qualità (Facoltà di Economia)
  - Membro della Giunta del Corso di Laurea in Ingegneria Ambiente e Risorse
  - Responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca a livello regionale e nazionale.
  
- Date (da – a) **15.09.1995 – 1.08.1997**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale  
Via S. Marta 3, 50139 Firenze**
- Tipo di azienda o settore **Università**
- Tipo di impiego **Professore a contratto**

- Principali mansioni e responsabilità
  - Docente di corsi di Ingegneria Sanitaria-Ambientale nel Corso di Laurea di Ingegneria Ambiente e Risorse (Facoltà di Ingegneria)
  - Responsabile operativo di progetti di ricerca a livello regionale.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

**1.11.1991 – 1.11.1994**

**Politecnico di Milano, Piazza L. Da Vinci 32, 20133 Milano**

Università

Dottorato di ricerca

- Membro di gruppi di ricerca

**31.03.1989 – 1.11.1991**

**Vari**

Università, Enti Pubblici e Privati

Libero Professionista

- Collaboratore di progetti di ricerca
- Consulente nel settore dell'ingegneria ambientale

**a.a. 1991/92 – a.a.1994/95**

**Politecnico di Milano**

Dottorato di ricerca in Ingegneria Sanitaria-Ambientale

Dottore di ricerca

**a.a. 1982/83- a.a. 1988/89**

**Università di Firenze – Facoltà di Ingegneria**

Corso di Laurea in Ingegneria Civile

Diploma di Laurea

**1977-1982**

**Liceo Scientifico Guido Castelnuovo**

Liceo Scientifico

Diploma Scuola media superiore

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono

Buono

Buono

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Elevate capacità di comunicare, lavorare in gruppo, cooperare a costruire un clima di lavoro positivo. Capacità acquisite in ambito professionale e nella partecipazione in forma continuativa ad attività sociali, culturali e sportive (nuoto), anche attraverso specifici percorsi formativi.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

- Capacità di direzione e organizzazione di gruppi di lavoro con specifiche competenze per quanto attiene:
  - sviluppo e l'amministrazione di progetti di ricerca e di formazione;
  - progettazione di sistemi complessi;
  - pianificazione territoriale ed ambientale.
- Capacità di amministrazione di aziende.
- Capacità di organizzazione di attività di volontariato e di sensibilizzazione pubblica.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Capacità di utilizzo in forma evoluta dei principali strumenti di hardware e software per scrittura, elaborazione ed archiviazione dati.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Suonare strumenti a tastiera, capacità acquisita attraverso corsi elementari e lezioni privatistiche.

PATENTE O PATENTI

Patente B

### ALLEGATI

Elenco delle pubblicazioni scientifiche

Elenco attività professionali inerenti la gara in oggetto

## ALLEGATO 1: PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

[1] PRETI F., **C.LUBELLO**, I.BECCHI, P.MANDO'

*Misure di concentrazione in sedimenti lacustri di Cesio 137 da fallout. Applicabilita' del metodo radioanalitico agli studi di dinamica sedimentologica dopo l'evento di Chernobyl.* Acqua e Aria n. 8 - Settembre 1990.

[2] PRETI F., D.SETTESOLDI, **C.LUBELLO**, C.VAZZANA, P.LASCIARFARI, S.PULIGA, G.GHEZZI, R.GHEZZI, G.ZANOVELLO

*Methods to monitor and forecast the dynamics of chemicals in agriculture through distributed parameter models. The case of the Orme stream basin.* Water Supply, 10, Dorchester UK, 1991.

[3] FEDERICI G., **C. LUBELLO**, F. PRETI

*Un diverso approccio metodologico per la valutazione degli impatti sull'idrologia.* In "Valutazione di Impatto Ambientale del Riordino Fondiario e dell'Irrigazione della Piana di Arezzo", Provincia di Arezzo, Calosci-Cortona, (1991).

[4] PRETI F., **C.LUBELLO**

*Analisi dell'inquinamento diffuso di bacini toscani.* In Atti del Convegno: I modelli idrologici nella pianificazione di bacino, Prato, Museo Pecci, 15 maggio 1991.

[5] **LUBELLO C.**, F. PRETI, G. OLIVERO, F. LANDINI, G. SPANNOCCHI, L. MASOTTI. *Il confronto fra due sistemi di strippaggio in pozzo per l'abbattimento di solventi organici clorurati.* In: Atti del Convegno GEOFLUID 92, Piacenza (1992).

[6] LANDINI F., **C. LUBELLO**

*Risanamento della falda pratese: parametrizzazione idrogeologica dell'acquifero.* In: Atti del Convegno GEOFLUID 92 "Caratterizzazione e monitoraggio degli acquiferi", Piacenza (1992).

[7] PRETI F., **C.LUBELLO**, D. SETTESOLDI, C. GARDI

*Indagini sperimentali e modellistiche per l'analisi dei fenomeni di trasporto dei pesticidi.* In: Atti del XXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Firenze (1992).

[8] **LUBELLO C.**, F. PRETI, D. SETTESOLDI

*Uso di indici previsionali e di un modello distribuito per la valutazione della vulnerabilita' nei confronti dei pesticidi in un bacino toscano.* In: Atti del XXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Firenze (1992).

[9] **LUBELLO C.**, L. MASOTTI

*La rimozione di organoalogenati dalle acque di falda mediante strippaggio in pozzo: l'impianto sperimentale di Sesto Fiorentino.* In: Atti del XXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Firenze (1992).

[10] **LUBELLO C.**

*Interpretazione dei risultati sperimentali dell'impianto per lo strippaggio di organoalogenati di Cerbaia (Firenze).* Quaderni Dipartimento Ingegneria Civile, 1/91, Dicembre 1992.

[11] **LUBELLO C.**

*L'inquinamento da organoalogenati dell'acquifero pratese.* Acque Sotterranee, anno X - Marzo 1993.

[12] F. PRETI, GARGINI A., F. LANDINI, **C: LUBELLO**, L. MASOTTI, G. OLIVERO

*Una stazione sperimentale per il monitoraggio in condizioni naturali del moto degli inquinanti in terreni naturali.* In: Atti del Congresso Biennale ANDIS '93, 21-23 Settembre, Palermo, 1993.

[13] MASOTTI L., G. PRANZINI, F. PRETI, A. GARGINI, F. LANDINI, **C. LUBELLO**

*Le risorse idriche integrative, sostitutive e di emergenza per l'area Firenze-Prato-Pistoia: individuazione e programma di studio.* In: Atti del Congresso Biennale ANDIS '93, 21-23 Settembre, Palermo, 1993.

[14] F. PRETI, **C. LUBELLO**, P. ROSSI PISA, P. CATIZONE

*Continuous monitoring in sloping fields and calibration of a nonpoint source pollution model.* In: Proceedings IX Symposium Pesticide Chemistry, Degradation and Mobility of Xenobiotics, Piacenza 1993.

- [15] GARGINI A., C. LUBELLO, F. PRETI  
*Undisturbed soil monoliths for contaminant flow studying: an experimental system.* In: Proceedings IX Symposium Pesticide Chemistry, Degradation and Mobility of Xenobiotics, Piacenza 1993.
- [16] LUBELLO C., F. PRETI  
*Soil vulnerability maps at basin scale: preliminary methodology.* In: Proceedings IX Symposium Pesticide Chemistry, Degradation and Mobility of Xenobiotics, Piacenza 1993.
- [17] PRETI F., C. LUBELLO  
*The Distributed Modelling of Agricultural Nonpoint Pollution at Basin Scale: Experimental Research and Model Validation.* Water Science & Technology, Vol.28, No. 3-5, London UK,1993. **IMPACT FACTOR 1,005**
- [18] PRETI F., C. LUBELLO, I. BECCHI  
*Joint monitoring of hydrosedimentological events and transport at Caesium 137 in a small basin.* Water Science & Technology, Vol.28, No. 3-5, London UK, 1993. **IMPACT FACTOR 1,005**
- [19] LANDINI F., C.LUBELLO, G.PRANZINI  
*La falda di Prato: primi elementi e problemi per un modello di gestione.* Quaderni di geologia applicata n. 1/1994. Pitagora Editrice, Bologna, 1994.
- [20] LUBELLO C., L. MASOTTI, F. PRETI , G. SPANNOCCHI  
*Depurazione delle acque e bonifica idraulica delle falde.* In: Guida al disinquinamento degli acquiferi: indagini, metodologie ed esempi di intervento, vol 1. Quaderni di tecniche di protezione ambientale, Pitagora Editrice, Bologna, 1994.
- [21] PRETI F., C. LUBELLO, P. ROSSI PISA , C. GARDI  
*Analisi dei processi di ruscellamento e di trasporto di erbicidi: implementazione e test di un modello distribuito.* Rivista di Agronomia, 1994, 28, 4.
- [22] SETTESOLDI D., C. LUBELLO, F. PRETI, I. BECCHI  
*Algorithms for pesticides transport distributed modelling.* Water Science & Technology, Vol. 30, No.2, London UK, 1994. **IF 1,005**
- [23] LUBELLO C., F. PRETI, D. SETTESOLDI  
*Ambiti Territoriali Ottimali per la gestione delle risorse idriche in Toscana: l'esempio dell'interconnessione della val d'Elsa con il Medio Valdarno Empolese.* IGEA, Rivista della sezione italiana acque sotterranee, n. 3, 1994.
- [24] LUBELLO C., F. PRETI  
*Elaborazione di un criterio per la valutazione della vulnerabilità ambientale all'uso di erbicidi in agricoltura.* In: Atti del XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Napoli, 1994.
- [25] PRETI F., C. LUBELLO, E. PARIS  
*Una stazione automatica per il monitoraggio ambientale dei processi di trasporto di inquinanti in piccoli corsi d'acqua..* In: Atti del XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Napoli, 1994.
- [26] LUBELLO C.  
*Valutazione della vulnerabilità da erbicidi nell'ambiente agricolo.* Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Sanitaria Ambientale, VI ciclo, Roma, 1994.
- [27] LUBELLO C., F. PRETI  
*Inquinamento diffuso: criteri per la modellizzazione dell'effetto di filtro del suolo.* In: Atti del II Convegno Internazionale di Geoidrologia - Quaderni di tecniche di protezione ambientale n. 49, Pitagora Editrice, Bologna, 1995.
- [28] RAMOS C.L., G. BRIGHETTI, T. NAKAE, C. LUBELLO, F. PRETI  
*Pollution from large cities: sediment transport in the Tiete river in Sao Paulo metropolitan area.* In: Proceedings of the second international IAWQ Specialized Conference and Symposia on Diffuse Pollution, Brno & Prague, August 13-18, 1995.
- [29] BARTOLI L., C. CECCHI, A. GARGINI, C. LUBELLO, F. PRETI, L. MASOTTI  
*Sperimentazione sul flusso di liquidi tipo DNAPL attraverso mezzi porosi naturali a bassa permeabilità.* In: Atti

del 2° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (Modena), 17-19 Maggio 1995. Quaderni di geologia applicata 1/1995, Pitagora Editrice, Bologna, 1995.

[30] BECCHI I., E. CAPORALI, F. CASTELLI, **C. LUBELLO**, F. PRETI, D. SETTESOLDI  
*Distributed geographic information for nonpoint source pollution modeling at high space-time resolution*. In: Proceedings of 1995 Bouyoucos Conference "Applications of GIS to the modeling of non-point source pollutants in the vadose zone". Riverside, California, May 1995.

[31] **C. LUBELLO**  
*Manuale metodologico per la ricognizione delle opere di acquedotto, fognatura e depurazione delle acque*. Proaqua, Istituto per studi e ricerche sui servizi idrici, n. 2, Roma, 1996.

[32] BACCI M., **C. LUBELLO**, M. PELLEGRINI, F. PRETI, D. SETTESOLDI, A. NARDINI  
*Analisi modellistica della qualità del fiume Arno prima della realizzazione dell'impianto di depurazione dell'area fiorentina*. In Atti del Convegno: Metropolitan Areas and Rivers, Roma, 27/31 Maggio 1996.

[33] **LUBELLO C.**, P. PERUZZI (a cura di)  
*Manuale metodologico ambiti ottimali per la ricognizione delle opere di adduzione, di distribuzione, di fognatura e di depurazione*. Regione Toscana, Firenze, 1996. Pubblicato in proprio ai sensi del D.Leg.vo luog. 31/12/1945 n.660.

[34] **LUBELLO C.**  
*Stato qualitativo delle risorse*. In: Manuale metodologico ambiti ottimali per la ricognizione delle opere di adduzione, di distribuzione, di fognatura e di depurazione, sezione 2, a cura di C. Lubello, P. Peruzzi. Regione Toscana, Firenze, 1996.

[35] **LUBELLO C.**  
*Opere per il trattamento di potabilizzazione*. In: Manuale metodologico ambiti ottimali per la ricognizione delle opere di adduzione, di distribuzione, di fognatura e di depurazione, sezione 2, a cura di C. Lubello, P. Peruzzi. Regione Toscana, Firenze, 1996.

[36] **LUBELLO C.**, E. PARIS, D. SETTESOLDI  
*Effetti delle aree di espansione sulla propagazione delle piene nel fiume Arno*. In: Atti del Convegno "La difesa dalle alluvioni". Firenze, 3-4 Novembre 1996.

[37] **LUBELLO C.**, E. PARIS, D. SETTESOLDI  
*Verifica idraulica dell'Arno nel tratto urbano fiorentino*. In: Atti del Convegno "La difesa dalle alluvioni". Firenze, 3-4 Novembre 1996.

[38] **LUBELLO C.**, D. SETTESOLDI, E. PARIS  
*Hydraulic check of the proposed interventions for Arno river regime control*. In: Proceedings of "19<sup>th</sup> Congress of the International Commission of Large Dams". Florence, May 1997.

[39] **LUBELLO C.** (Revisione tecnica)  
*Manuale del Piano di Ambito per il Servizio Idrico Integrato* (a cura di F. Meucci, P.Peruzzi). Franco Angeli ed., Roma (1998)

[40] LEPRI, F.MASI, **C. LUBELLO**, P.VERLICCHI, R.VALERI, L.CIATTI, P.DETTORI, L. MASOTTI  
*Water reuse in Prato (Italy)*. In: Conference Proceedings Vol. 2 "Advanced Wastewater Treatment Recycling and Reuse". Fiera Milano, 14-16 Settembre 1998.

[41] CARDINALE M., M. FOSCHI, **C. LUBELLO**, R. NASO (a cura di)  
*La Legge 36/94. Disposizioni in materia di risorse idriche*. Idropass-Progetto di formazione e assistenza tecnica alla riforma dei servizi idrici. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma, 1998.

[42] FUCCI G., **C. LUBELLO**, F. MEUCCI  
*Descrizione analisi e commento dei livelli di servizio per i piani delle Autorità di Ambito*. Collana Proaqua, Paper n.15, Roma, Marzo 1998. Pubblicato in proprio ai sensi del D.Leg.vo luog. 31/12/1945 n.660.

[43] **LUBELLO C.**, G. FEDERICI

*Ricognizione delle opere di acquedotto, fognatura e depurazione.* In: Atti del 19° Corso di Aggiornamento "Tecniche per la difesa dall'inquinamento", Università degli Studi della Calabria, Giugno 1998.

[44] CARDINALE M., M. FOSCHI, **C. LUBELLO**, R. NASO (a cura di)  
*Manuale di Assistenza Progettuale.* Idropass-Progetto di formazione e assistenza tecnica alla riforma dei servizi idrici. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma, 1998. Pubblicato in proprio ai sensi del D.Leg.vo luog. 31/12/1945 n.660.

[45] G. FEDERICI, **C. LUBELLO**, R. PILAR MASTRIA, F. MENABUONI,  
*Un modello di costo per le tubazioni in opera di acquedotto e fognatura.* L'Acqua. Rivista bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana, 1/1999.

[46] **LUBELLO C.**, A. MAZZEI, H. DOUGHTY  
*Economical impact of sewage systems rehabilitation in Italy.* In: Water Pollution V, WIT Press Southampton, Boston, 1999.

[47] FORZONI A., G. GABBANI, A. GARGINI, **C. LUBELLO**, R. NAPOLI  
*Attitudine all'infiltrazione e capacità di ritenzione dei suoli nei confronti di fluidi inquinanti tipo DNAPL.* Quaderni di Geologia Applicata 2, suppl.1, pp. 1.59-1.73, 1999.

[48] **LUBELLO C.**, R. GORI  
*Economic aspects of water reuse in nurseries.* In: Proceedings of 4<sup>th</sup> International Conference "Managing the Wastewater Resources - Ecological Engineering for Wastewater Treatment" , June 7-11, 1999, As, Norway.

[49] GORI R., **C. LUBELLO**  
*Riuso di acque reflue depurate per irrigazione di specie ornamentali: l'impianto pilota di Pistoia.* IA - Ingegneria Ambientale, Anno XXVIII, n. 11-12, Nov.-Dic. 1999.

[50] CANNATA G., **C. LUBELLO**, G. PALOMBELLI  
*Le Province e i sistemi a rete: la programmazione di settore.* In: 13° Rapporto sullo Stato dei Poteri e dei Servizi Locali 1999. CNEL ed., Roma, 1999.

[51] **LUBELLO C.** (a cura di)  
*Creazione di un osservatorio regionale dei prezzi di costruzione di impianti di acquedotto, fognatura e depurazione delle acque.* Regione Toscana, Firenze, 1999. Pubblicato in proprio ai sensi del D.Leg.vo luog. 31/12/1945 n.660.

[52] **LUBELLO C.** (a cura di)  
*Analisi degli standard di servizio per il servizio di acquedotto.* Regione Toscana, Firenze, 1999. Pubblicato in proprio ai sensi del D.Leg.vo luog. 31/12/1945 n.660.

[53] **LUBELLO C.** (a cura di)  
*La tutela dell'utente del servizio idrico integrato.* Regione Toscana, Firenze, 1999. Pubblicato in proprio ai sensi del D.Leg.vo luog. 31/12/1945 n.660.

[54] **LUBELLO C.** (a cura di)  
*Procedure e strumenti per l'analisi economico-patrimoniale e tecnica delle attività regolamentate.* Regione Toscana, Firenze, 1999. Pubblicato in proprio ai sensi del D.Leg.vo luog. 31/12/1945 n.660.

[55] GORI R., F. FERRINI, F. NICESE, **C. LUBELLO**  
*Per non morire di sete.* ACER, n 1. Gennaio-Febrero 2000.

[56] **LUBELLO C.**, T. BRESCHI  
*Benchmarking of operational costs for wastewater treatment plants.* In: Proceedings of H<sub>2</sub>O Obiettivo 2000 International Conference, The global market of water services, Torino (Italy), 2-5 May 2000.

[57] GREGORY J., **C. LUBELLO**, L. ROSSI  
*Monitoraggio in continuo degli effetti di alcuni coagulanti nel processo di aggregazione e rottura.* IA - Ingegneria Ambientale, Anno XXIX, n. 3/4 Marzo/Aprile 2000.

[58] GORI R., F. FERRINI, F. NICESE, **C. LUBELLO**

*Effect of reclaimed wastewater on fertilization on shoot and root growth, leaf parameters, leaf mineral content of three potted ornamental shrubs.* Journal of Environmental Horticulture, Volume 18, Number 2, June 2000.,

[59] **LUBELLO C.**, (a cura di)

*Lessico Ambientale.* Collana Accademia della Crusca, Firenze, Luglio 2000 .

[60] **LUBELLO C.**, A. MAZZEI

*Tariffs and water services in Italy: the "Basso Valdarno" ATO: a case study.* In Proceedings of 1<sup>st</sup> World Congress of the International Water Association (IWA), Paris, 3-7 July 2000.

[61] **LUBELLO C.**, M. ROSSI

*Experimental measurements of oxygen transfer in mixed liquor using the non-steady state method.* In Proceedings of 1<sup>st</sup> World Congress of the International Water Association (IWA), Paris, 3-7 July 2000.

[62] **LUBELLO C.**, G. BONAIUTI

*Salinity increase analysis in a water recycle system for textile industry.* 3<sup>rd</sup> International Symposium on Wastewater Reclamation, Recycling and Reuse (IWA), Paris, 3-7 July 2000.

[63] BIGGERI U. , **C. LUBELLO**

*The role of no-profit organization in solid waste management: an opportunity for reuse and occupation.* In: Proceedings of 8<sup>th</sup> ISWA World Congress Mondial & Exhibition, Paris, 3-7 July 2000.

[64] BRESCHI T., **C. LUBELLO**

*Benchmarking dei costi operativi relativi agli impianti di trattamento delle acque reflue.* L'Acqua - Rivista bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana, 4/2000, Luglio-Agosto 2000.

[65] DRAGHAN M., **C. LUBELLO**, A. MAZZEI

*Legislation N. 152/99 and the services for collection and treatment of urban water: an estimate of the required investment and the impact on tariffs in the optiman territorial area N. 2 "Lower arno valley".* In Proceedings of: International Conference "New trends in water and environmental engineering for safety and life: eco-compatible solutions for aquatic environments. Capri (Italy) July, 3-7 2000.

[66] **LUBELLO C.**, T. BRESCHI

*Benchmarking dei servizi idrici: gli impianti di trattamento delle acque reflue.* Ed. Suggest, Luglio 2000, Roma.

[67] **LUBELLO C.** (a cura di)

*Legge 5 gennaio 1994 n. 36 "Disposizioni in materia di risorse idriche".* CD-ROM per la formazione dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche ambientali nel mezzogiorno, Ed. Suggest, Luglio 2000, Roma.

[68] **LUBELLO C.** (a cura di)

*Decreto Legislativo 11 maggio 1999, n. 152, "Tutela delle acque dall'inquinamento".* CD-ROM per la formazione dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche ambientali nel mezzogiorno, Ed. Suggest, Luglio 2000, Roma.

[69] **LUBELLO C.** (a cura di)

*Decreto legislativo del 5 febbraio 1997, n. 22, "Legge quadro sui rifiuti".* CD-ROM per la formazione dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche ambientali nel mezzogiorno, Ed. Suggest, Luglio 2000, Roma.

[70] GORI R., **C. LUBELLO**

*Pilot plant for reclaimed wastewater reuse in nurseries.* Water Science & Technology, Vol. 42 (1-2), London UK, 2000. **IMPACT FACTOR 1,005**

[71] **LUBELLO C.**, C. CARETTI

*Wastewater disinfection with peracetic acid and UV.* SIDISA 2000 - International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering - Trento 18-23 Settembre 2000.

[72] **LUBELLO C.**, R. GORI, F. NICESE

*Reclaimed wastewater as alternative water resources for irrigation.* SIDISA 2000 - International Symposium on



Sanitary and Environmental Engineering – Trento 18-23 Settembre 2000.

[73] **BENVENUTI L., C. LUBELLO, E. PARIS**

*An integrated water resources system for nurseries supply.* International Conference on Water Supply and Water Quality, Krakow, Poland, 11-13, 2000.

[74] **LUBELLO C., C. CARETTI, R. GORI**

Comparison between PAA/UV and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV disinfection for wastewater reuse. *Water Science & Technology: Water Supply, Vol 2, No 1, pp. 205-212, 2002.* [Impact Factor 0,661]

[75] **LUBELLO C., C. CARETTI**

*Monitoraggio degli aerosols batterici prodotti da irrigazione a pioggia con acque reflue depurate.* - Ingegneria Ambientale, Anno XXIX, n. 9 Settembre 2000.

[76] **LUBELLO C., C. CARETTI**

*La disinfezione delle acque reflue con acido peracetico e raggi UV.* - Ingegneria Ambientale, Anno XXIX, n. 11/12 Novembre/Dicembre 2000.

[77] **LUBELLO C., R. GORI, F. NICESE, F. FERRINI**

*Acque reflue depurate come risorsa alternativa per l'irrigazione.* Ingegneria Ambientale, Anno XXX, n. 5 Maggio 2001.

[78] **CARETTI C., C. LUBELLO**

*La disinfezione di acque reflue con acido peracetico e raggi ultravioletti.* In: Atti del 2° Convegno Nazionale Air Liquide sul Trattamento delle Acque. Siena, 11 maggio 2001.

[79] **CAFFAZ S., F. TABANI, E. LUPI, D. BURRINI, C. LUBELLO**

*Experimental results on the start-up period of membrane bioreactor treating high concentrated pharmaceutical wastewaters.* In: Proceedings of Microorganisms in Activated Sludge and Biofilm Processes, 13-15 June 2001, Rome, Italy.

[80] **LUBELLO C., R. GORI**

*Manuale sul Riutilizzo di acque reflue depurate a scopo irriguo.* Ed. Sudgest, Giugno 2001, Roma.

[81] **LUBELLO C.** (a cura di)

*Manuale sulla trasformazione in S.p.A. delle aziende di gestione del servizio idrico integrato.* Ed. Sudgest, Giugno 2001, Roma

[82] **LUBELLO C.**

*Tecnologie, mestieri, competenze.* In: Progettiamo il futuro. percorsi di educazione ambientale: acqua per vivere. A cura di Legambiente con il patrocinio del Ministero della Pubblica Istruzione e del Ministero dell' Ambiente. Roma, 2001.

[83] **BIGGERI U., C. LUBELLO, A. CORTI**

*Innovative waste management methods towards sustainable development by means of re-utilization and citizens direct involvement.* Proceedings of 8<sup>th</sup> Waste management and landfill Symposium (Sardinia 2001), 1-5 Ottobre 2001, Cagliari (Italy).

[84] **CORTI A., L. LOMBARDI, C. LUBELLO**

*Refuse derived fuel characterization and energy recovery different hypothesis comparison.* Proceedings of 8<sup>th</sup> Waste management and landfill Symposium (Sardinia 2001), 1-5 Ottobre 2001, Cagliari (Italy).

[85] **LUBELLO C., R. GORI**

*Agricultural water reuse: a review.* In: Water Pollution VI, WIT Press Southampton, Boston, 2001.

[86] **CARETTI C., I. IOZZI, C. LUBELLO, P. PERUZZI, O. GRIFFINI**

*Removal of MTBE from water by means of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/O<sub>3</sub> and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV treatments.* In: Proceedings of Water, Air and Soil Treatment by Advanced Oxidation Technologies: Innovative and Commercial Applications, Poitiers, 28 February - 2 March 2001

[87] FALOCCO S., LUBELLO C.

Manuale per la lotta all'effetto serra e alla desertificazione. Ed. Suggest, Settembre 2001, Roma.

[88] LUBELLO C., A. MAZZEI

*Efficiency, efficacy and economic performance indicators for the reorganisation of the water service in Italy.* Proceedings of IWA 2<sup>nd</sup> World Water Congress, Berlin, Germany, 15-19 October 2001

[89] BIANCHINI R., L. CALUCCI, C. LUBELLO, C. PINZINO

*Intermediate Free Radicals in the Oxidation of Wastewaters.* Research on Chemical Intermediates Vol. 28, No 2,3 (2002). **IMPACT FACTOR 0,514**

[90] CARETTI C., C. LUBELLO, P. PERUZZI

*Wastewater disinfection indicators for agricultural reuse in Italy: Total coliforme vs. Escherichia Coli.* In: Proceedings of IWA 2<sup>nd</sup> World Water Congress, Melbourne (Australia), 17-22 April 2002.

[91] LUBELLO C., R. GORI, F. FERRINI, F. NICESE, P. SIRINI, G. FEDERICI

*Reuse of textile reclaimed wastewater for the irrigation of a salt sensitive species.* In: Proceedings of IWA 2<sup>nd</sup> World Water Congress, Melbourne (Australia), 17-22 April 2002.

[92] ROSSI L., C. LUBELLO, E. POGGIALI, O. GRIFFINI

*Analysis of a clariflocculation process with a photometric dispersion analyser (PDA2000).* Water Science & Technology: Water Supply, vol 2 No 5-6, pp 57-63, 2002. **IMPACT FACTOR 1,005**

[93] ROSSI L., C. LUBELLO, M. CAMELLI, O. GRIFFINI

*Ultrafiltration compare to traditional solid removal for drinking water treatment: design and economic analysis.* In: Proceedings of IWA 2<sup>nd</sup> World Water Congress, Melbourne (Australia), 17-22 April 2002.

[94] BIANCHINI R., L. CALUCCI, C. CARETTI, C. LUBELLO, C. PINZINO

*An EPR study on wastewater disinfection by peracetic acid, hydrogen peroxide and UV.* Annali di Chimica - Journal of Analytical and Environmental Chemistry, Volume 92, Issue 9, September 2002 **IMPACT FACTOR 0,589**

[95] CARETTI C., C. LUBELLO, T. NAPPI

*La rimozione del colore tramite processi di ossidazione avanzata.* Atti del convegno "3° Convegno Nazionale Air Liquide sul Trattamento delle Acque", Sorrento, 16 Maggio 2002.

[96] CARETTI C., C. LUBELLO, S. GRASSI, D. BURRINI

*Experimental study on Giardia and Cryptosporidium removal from wastewater.* In: Proceedings of 2002 International Symposium on Waterborne Pathogens, Cascais/Lisbon, 22-25 September, 2002.

[103] LUBELLO C., GORI R

*Reclaimed wastewater reuse for irrigation of flowers.* In: Proceedings of 'Regional Symposium on Water Recycling in Mediterranean Region', Iraklio, Creta, 26-29 Settembre 2002.

[97] LUBELLO C., R. GORI

*Rimozione del colore da acque tessili mediante bioreattore a membrana.* In Atti del Convegno: "Acque Reflue Industriali - Normativa e metodi di trattamento e smaltimento" Milano il 23 Ottobre 2002.

[98] LUBELLO C.

*Metodologia per un piano di riuso e di gestione delle acque.* In: Atti del Convegno "Un impegno comprensoriale per il riuso delle acque reflue", Prato, 29 Novembre 2002.

[99] CARETTI C., C. LUBELLO, S. GRASSI, D. BURRINI

*Indagini sperimentali sulla rimozione dei protozoi Giardia e Cryptosporidium nelle acque reflue IA - Ingegneria Ambientale, vol. XXXI, n. 10, Ottobre 2002.*

[100] LUBELLO C., R. GORI, A. CAPPELLI

*Riuso di reflui tessili depurati per l'irrigazione di piante ornamentali.* IA Ingegneria Ambientale, vol. XXXI, n.

9, Settembre 2002.

[101] LUBELLO C., GORI R

*Reclaimed wastewater reuse for irrigation of flowers.* In: Proceedings of 'Regional Symposium on Water Recycling in Mediterranean Region', Iraklio, Creta, 26-29 Settembre 2002.

[102] CARETTI C., C. LUBELLO

*Wastewater disinfection with PAA and UV combined treatment: a pilot plant study.* Water Research 2003; 37 (10). **IMPACT FACTOR 3,587**

[103] CARETTI C., C.LUBELLO, T.NAPPI

*Indagini sperimentali sulla rimozione del colore con trattamento combinato H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV.* IA Ingegneria Ambientale, Anno XXXII, n5, Maggio 2003.

[104] LUBELLO C., GORI R, DE BERNARDINIS A.M., SIMONELLI G.

*Ultrafiltration as tertiary treatment for industrial reuse.* Water Science & Technology: Water Supply, 2003, 3(4): 161-168. **IMPACT FACTOR 1,005**

[105] LUBELLO C., R. GORI , E. COPPINI

*I reattori MBR per il trattamento dei reflui tessili.* In: Atti della Conferenza Internazionale Applicazioni e prospettive dei reattori MBR nel trattamento ed il riuso delle acque reflue. Cremona, 28 e 29 aprile 2003.

[106] GIUSTOLISI O., GORI R., LANCELLI D., LUBELLO C.

*Il monitoraggio degli impianti di depurazione: i modelli data driver.* In: La realizzazione degli impianti di depurazione - Tecniche di trattamento - Aspetti legislativi. pp. 334 (2003), Ed. BIOS.

[107] GORI R., LUBELLO C., CAFFAZ S.

*Sviluppo di un modello matematico per la simulazione di un reattore MBR applicato al trattamento di acque reflue industriali.* In Atti del convegno 'SIDISA 2004, Simposio Internazionale Di Ingegneria Sanitaria Ambientale'. Catania, 23-26 Giugno 2004.

[108] CARETTI C., C. LUBELLO

*Control parameter in dye removal with the advanced oxidation process H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV.* In: Proceedings of "International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering". 23-26 Giugno, 2004. Taormina, Italia.

[109] LUBELLO C., GORI R., NICESE F.P., FERRINI F.

*Municipal-treated wastewater reuse for plant nurseries irrigation.* Water Research, 38(2004): 2939-2947. **IMPACT FACTOR 3,587**

[110] GORI R., LUBELLO C., FERRINI F., NICESE F.P.

*Reclaimed municipal wastewater as source of water and nutrients for plant nurseries.* Water Science & Technology, 2004, 50(2): 69-75. **IMPACT FACTOR 1,005**

[111] LUBELLO C., GORI R

*Le casse di espansione come sistema integrato per la gestione delle risorse idriche ad uso irriguo.* In: 'Rischio idraulico: interventi per la protezione del territorio – Le casse di espansione'. Monografie dell'International Centre for mechanical Sciences (2004). A cura di E. Paris.

[112] LUBELLO C., GORI R.

*Membrane bio-reactors for textile wastewater treatment plant upgrading.* In: Conference Proceedings of 'Upgrading of Wastewater Treatment Plants', pp.139-146. Amsterdam, 30 Settembre – 1 Ottobre 2004.

[113] BIGGERI U., LUBELLO C., SPADI S.

*Reuse of potential solid waste a goal or a lost opportunity?* In: Proceedings of ISWA 2004 World Congress Paper, Rome 20<sup>th</sup> October 2004.

[114] GORI R., LUBELLO C., IUCULANO G.

*Monitoraggio dei reflui destinati al riuso in campo agricolo.* Tutto Misure, 2004, n. 2, pp. 134-140.

[115] CARETTI C., LUBELLO C., G. MUNZ

*La rimozione del colore tramite il processo UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>: confronto tra lampade UV a media e bassa pressione IA -*

Ingegneria Ambientale, vol. XXXIV, n. 1, Gennaio 2005.

[116] CASELLI R., GALLORI F., **LUBELLO C.**, MATINA P.

*Il controllo comparativo delle gestioni dei servizi idrici in Toscana. Un nuovo strumento di governance.* pp. 258, (2005) Ed. Franco Angeli (Milano)

[117] CAFFAZ S, CANZIANI R, **LUBELLO C.**, SANTIANNI D. (2005). *Upgrading of Florence wastewater treatment plant: co-digestion and nitrogen autotrophic removal.* Water Science & Technology, vol. 52 (4), pp. 9-17 ISSN: 0273-1223.

[118] **LUBELLO C.**, GORI R. (2005). *Membrane bio-reactor for textile wastewater treatment plant upgrading.* Water Science & Technology, vol. 52(4), pp. 91-98 ISSN: 0273-1223. **IMPACT FACTOR 1,005**

[119] CIANFERONI I, ROSSI L., MARSILI-LIBELLI S., **LUBELLO C.**

*Ottimizzazione del processo di chiariflocculazione mediante il PDA2000 (photometric dispersion analyser).* IA Ingegneria Ambientale vol. XXXIV n. 3/4 marzo-aprile 2005.

[120] C.CARETTI, **C.LUBELLO**

*Wastewater disinfection with AOPs for agricultural reuse.* In Proceedings of "17<sup>th</sup> World Congress Ozone & Related Oxidants, Innovative & Current Technologies". August 22-25, 2005. Strasbourg, France.

[121] S. CAFFAZ, D.SANTIANNI, M.CERCHIARA, **C.LUBELLO**, R. STECCHI

*Reduction of excess biological sludge with ozone: experimental investigations in a full-scale pilot plant.* In Proceedings of "17<sup>th</sup> World Congress Ozone & Related Oxidants, Innovative & Current Technologies". August 22-25, 2005. Strasbourg, France.

[122] S. CAFFAZ, TABANI F., **C.LUBELLO**, R. CANZIANI

*Anaerobic co-digestion of septage with waste activated sludge: a pilot plant experimental study.* In Proceedings of 10<sup>th</sup> Waste management and landfill Symposium (Sardinia 2005), 3-7 Ottobre 2005, Cagliari (Italy).

[123] S. CAFFAZ, **C.LUBELLO**, F.TABANI

*Respirometric techniques for ammonia and nitrite-oxidizing bacteria characterization in municipal and ammonium-rich wastewater treatment plants.* In: Proceedings of IWA Specialized Conference & Exhibition "Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes and Recycle Streams", Krakow, Poland, 19-21 September 2005.

[124] B.SANI, C.CARETTI, L.ROSSI, D.SANTIANNI, B.ANICHINI, **C.LUBELLO**

*Indagine sperimentale sull'uso combinato di ClO<sub>2</sub> e NaClO nel trattamento delle acque potabili.* IA - Ingegneria Ambientale, vol. XXXIV, n. 11/12, Novembre-Dicembre 2005, pp. 587-595.

[125] S. CAFFAZ, **C.LUBELLO**, R. CANZIANI, D. SANTIANNI

*Autotrophic nitrogen removal from anaerobic supernatant of Florence's WWTP digesters.* Water Science & Technology, 2006, 53(12): 129-137. **IMPACT FACTOR 1,005**

[126] E.BETTAZZI, M.MORELLI, S.CAFFAZ, C.CARETTI, E.AZZARI, **C.LUBELLO**

*Olive mill wastewater treatment: an experimental study.* Water Science & Technology, 2006, 54(8): 17-25. **IMPACT FACTOR 1,005**

[127]CAFFAZ S, AZZARI E, BETTAZZI E, CARETTI C, **LUBELLO C.**

*AOPs for olive oil mill wastewater treatment. An experimental study.* In Proceedings of: 4th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment. Goslar, Germany. 15-17 May 2006. (pp. 582-587).

[128] SANTIANNI D, SANI B, CARETTI C, **LUBELLO C.**, ROSSI L, ANICHINI B.

*Combined action of ClO<sub>2</sub> and NaClO in drinking water treatment.* In Proceedings of: 4th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment. Goslar, Germany. 15-17 May 2006. (pp. 688-693).

[129] A. MOSCATELLI, L.ROSSI, S. MARSILI-LIBELLI, **C.LUBELLO**

*Diagnostica del processo di chiariflocculazione mediante tecniche di intelligenza artificiale.* IA Ingegneria Ambientale, 2006, n.09 Settembre.

[130] R. GORI, L. CAMMILLI, **C.LUBELLO**, E. COPPINI

*Comparison between MBR and conventional activated sludge plant for priority pollutants removal from textile wastewater.* SIBESA VIII Simposio Italo-Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental, Fortaleza – CE – Brasil, 17-22 Settembre 2006.

[131] R. GORI, **C.LUBELLO**, E. COPPINI

*Membrane bioreactor for industrial wastewater treatment and reuse.* SIBESA VIII Simposio Italo-Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental, Fortaleza – CE – Brasil, 17-22 Settembre 2006.

[132] G. MUNZ, R.GORI, G.MORI, V. PRESCIMONE **C.LUBELLO**

*Indagini sperimentali sull'applicabilità e l'efficacia dei bioreattori a membrana nel trattamento di reflui derivanti dalla concia al vegetale.* IA Ingegneria Ambientale, 2006, n.1-2, PP.40-48 .

[133] S. CAFFAZ, C.CARETTI, M. MORELLI, **C. LUBELLO**, E. AZZARI

*Olive mill wastewater biological treatment by fungi biomass.* Water Science & Technology, vol. 55 (10), pp. 89-97 ISSN: 0273-1223. **IMPACT FACTOR 1,005**

[134] **C. LUBELLO**, S. CAFFAZ, L. MANGINI, D.SANTIANNI, C.CARETTI,

*MBR pilot plant for textile wastewater treatment and reuse.* Water Science & Technology, vol. 55 (10), pp. 115-124 ISSN: 0273-1223. **IMPACT FACTOR 1,005**

[135] E. BETTAZZI, C.CARETTI, S. CAFFAZ, E. AZZARI, **C. LUBELLO**

*Oxidative processes for olive mill wastewater treatments.* Water Science & Technology, vol. 55 (10), pp. 79-87 ISSN: 0273-1223. **IMPACT FACTOR 1,005**

[136] G. MUNZ, R.GORI, G.MORI, **C. LUBELLO**

*Powdered acitivated carbon and membrane bioreactors (MBR-PAC) for tannery wastewater treatment: long term effect on biological and filtration process performances.* Desalination 207 (2007) 349-360. **IMPACT FACTOR 1,155**

[137] MUNZ G, GORI R, **LUBELLO C.**, MORI G

*Comparison between membrane bioreactor and conventional sludge system for mixed tannery and domestic wastewater treatment.* In: Proceedings of IWA Conference on “Membrane for water and wastewater treatment”. Harrogate, UK.. 15-17 May 2007.

[138] a cura di **C. LUBELLO**

*Trattamento dei reflui industriali e rifiuti liquidi.* McGraw-Hill ed., Milano, 2007. ISBN 978-88-386-6520-2

[139] DE ANGELIS D., CASARCI M., MUNZ G., **LUBELLO C.**

*Il ruolo dei tannini naturali nel trattamento tramite bioreattori a membrana (MBR) dei reflui conciari.* RT/2007/12/ACS, 2007, ISSN: 0393-3016.

[140] DE ANGELIS D., CASARCI M., MUNZ G., **LUBELLO C.**

*Il ruolo dei tannini sintetici nel trattamento tramite bioreattori a membrana (MBR) dei reflui conciari.* RT/2007/11/ACS, 2007, ISSN: 0393-3016.

[141] SANI B, BASILE E, ROSSI L, **LUBELLO C.**

*Effects of pre-treatment with magnetic ion exchange resins on coagulation/flocculation process.* Water Science and Technolgy, 57(1), 2008, pp.57-64. **IMPACT FACTOR 1,005**

[142] S.CAFFAZ, E. BETTAZZI, **C. LUBELLO**

*Codigestione anaerobica e rimozione nutrienti dal surnatante.* In: *Trattamento dei reflui industriali e rifiuti liquidi (a cura di Claudio Lubello).* McGraw-Hill ed., Milano, 2007. ISBN 978-88-386-6520-2

[143] **C. LUBELLO**

*Alcune note sul trattamento dei reflui di origine industriale.* ISA Ingegneria Sanitaria Ambientale 0/2007 (2007) 3-10.

[144] BIXIO D, BERTINI A, **LUBELLO C.**, THOEYE C.

*Status and needs of municipal water reuse for industrial cooling water make-up.* In Proceedings of: '6th IWA Conference on wastewater reclamation and reuse for sustainability'. Antwerp, Belgium, 9-12 October 2007.

[145] FERRINI F, NICESE F.P, GORI R, **LUBELLO C.**

*Wastewater reuse for sustainable nursery plant production.* In Proceedings of: '6th IWA Conference on wastewater

reclamation and reuse for sustainability'. Antwerp, Belgium, 9-12 October 2007.

- [146] GORI R, **LUBELLO C.**, FERRINI F, NICESE F.P, COPPINI E.  
*Reuse of Industrial Wastewater for the Irrigation of Ornamental Plants.* Water Science and Technology, 57 (6), 2008, pp. 883-889. **IMPACT FACTOR 1,005**
- [147] S.CAFFAZ, L. LOMBARDI, E. FICARA, E. BETTAZZI, **C. LUBELLO**  
*Characterization of anaerobic codigestion processes using lab-scale batch tests.* In: Proceedings of Sardinia 2007, the 11th International Waste Management and Landfill Symposium, Cagliari, Italy, 1 - 5 October 2007. ISBN/ISSN: 978-88-6265-003-8
- [148] BASILE E, SANI B, ROSSI L, LUBELLO C. (2007).  
*Trattamento di acque superficiali con resine a scambio ionico di tipo magnetico MIEX(R).* IA. INGEGNERIA AMBIENTALE. vol. XXXVI - n.10/11, pp. 554-563 ISSN: 0394-5871.
- [149] D'ANTONIO G., LUBELLO C. (a cura di)  
*Proceedings of: International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering.* Florence, Italy, 25-27 June 2008, ISBN 978-88-387-3990-0.
- [150] C. CARETTI, E. BETTAZZI, E. AZZARI, **C. LUBELLO**  
*Processi chimici e biologici per il trattamento delle acque di vegetazione.* In Proceedings of "SIDISA08 International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering", 24-27 June 2008, Florence, Italy. ISBN 978-88-903557-0-7
- [151] CARETTI C., **LUBELLO C.**  
*Fotolisi dell'Acido Peracetico (PAA): meccanismo radicalico ed esempio di applicazione.* In Quaderni di Ecomondo, Trattamenti avanzati delle acque con tecnologie UV: dalla ricerca e sviluppo alla progettazione e validazione, Maggioli editore 2007, ISBN 978-88-387-3990-0, pp. 70-77.
- [152] BETTAZZI E., CARETTI C., CAFFAZ S., **LUBELLO C.**  
*Processi chimici e biologici per il trattamento delle acque di vegetazione.* Ingegneria Ambientale, vol. XXXVII, n. 10/11, Ottobre-Novembre 2008, pp.515-524.
- [153] G. MUNZ, R.GORI, G.MORI, **C. LUBELLO**  
*Applicazione della modellistica sui processi a fanghi attivi per il trattamento tramite MBR di reflui conciarci.* In: Atti dei Seminari – Ecomondo, Rimini, Maggioli Editore, p. 166-171, 7-10 Novembre, 2007, ISBN 978-88-387-3982-8.
- [154] C. CARETTI, **C. LUBELLO**  
*Fotolisi dell'acido peracetico (PAA): meccanismo radicalico ed esempio di applicazione.* In: I quaderni di Ecomondo, Rimini, Maggioli Editore, p. 70-77, Novembre, 2007, ISBN 978-88-387-3990-0.
- [155] CAFFAZ S., BETTAZZI E., SCAGLIONE D. , **LUBELLO C.**  
*An integrated approach in a municipal WWTP: anaerobic codigestion of sludge with organic waste and nutrient removal from supernatant.* Water Science and Technology, 51 (3), 2008, pp. 669-676. **IMPACT FACTOR 1,005**
- [156] MUNZ, G., GORI, R., CAMMILLI, L., **LUBELLO, C.**  
*Characterization of tannery wastewater and biomass in a membrane bioreactor using respirometric analysis.* Bioresource Technology, 99, 18, 2008, 8612-8618. **IMPACT FACTOR 4,453**
- [157] SCAGLIONE D., CAFFAZ S., FICARA E, **LUBELLO C.**  
*A simple method to evaluate the short-term biogas yield in anaerobic codigestion of WAS and organic wastes.* Water Science and Technology, vol. 58(8), 2008, pp. 1615-1622. **IMPACT FACTOR 1,005**
- [158] VANNINI C., MUNZ G., MORI G., **LUBELLO C.**  
*Sulphide oxidation to elemental sulphur in a membrane bioreactor: performance and characterization of selected microbial sulphur-oxidizing community.* Systematic and Applied Microbiology, vol.31 (6-8), 2008, pp. 461-473. **IMPACT FACTOR 2,582**
- [159] MUNZ G., GUALTIERO M., SALVADORI L., BARBERIO C., **LUBELLO C.**  
*Process efficiency and microbial monitoring in MBR (membrane bioreactor) and CASP (conventional activated sludge process) treatment of tannery wastewater.* Bioresource and Technology, Vol. 99 (18), 2008, pp. 8559-8564. **IMPACT FACTOR 4,453**

- [160] SANI B., LUBELLO C.  
*Magnetic ion exchange resin treatment for drinking water production.* Journal of Water Supply: Research and Technology – AQUA, vol.58, 1, 2009, pp.41-50. **IMPACT FACTOR 0,626**
- [161] LIPPI S., ROSSO D., LUBELLO C., CANZIANI R.  
*Temperature modelling and prediction of activated sludge systems.* Water Science and Technology, vol. 59 (1), 2009, pp.125-131. **IMPACT FACTOR 1,005**
- [162] LUBELLO C., CAFFAZ S., GORI R., MUNZ G.  
*A modified Activated Sludge Model to estimate solids production at low and high solids retention time.* Water Research 43 (2009) 4539-4548. **IMPACT FACTOR 4,355**
- [163] SCAGLIONE D., CAFFAZ S., BETTAZZI E., LUBELLO C.  
*Experimental determination of Anammox decay coefficient.* JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol 84 (8), pp. 1250-1254, 2009 **IMPACT FACTOR 1,685**
- [164] MUNZ G., GORI R., MORI G., LUBELLO C.  
*Monitoring biological sulphide oxidation processes using combined respirometric and titrimetric techniques.* Chemosphere, Vol. 76 (5), 2009, pp. 644-650. **IMPACT FACTOR 3,050**
- [165] MUNZ G., DE ANGELIS D., GORI R., MORI G., CASARCI M., LUBELLO C.  
*Monitoring biological sulphide oxidation processes using combined respirometric and titrimetric techniques.* Journal of hazardous material, vol. 164 (2-3), 2009, pp. 733-739. **IMPACT FACTOR 3,587**
- [166] SCAGLIONE D., BUTTIGLIERI G., FICARA E. CAFFAZ S., LUBELLO C., MALPEI F.  
*Microcalorimetric and manometric tests to assess anammox activity.* Water Science and Technology, vol. 60 (10), 2009, pp.2705-2711. **IMPACT FACTOR 1,005**
- [167] BETTAZZI E., CAFFAZ S., VANNINI C., LUBELLO C.  
*Nitrite inhibition and intermediates effects on Anammox bacteria: A batch-scale experimental study.* Process Biochemistry 45 (2010) 573–580. **IMPACT FACTOR 2,414**
- [168] MANNUCCI A., MUNZ G., MORI G., LUBELLO C.  
*Trattamento anaerobico dei reflui da concia al vegetale: review.* Ingegneria Ambientale, n.05, maggio 2010.
- [169] Gori R, Cammilli L., Petrovic M., Gonzalez S., Barcelo D., Lubello C., Malpei F.  
*Fate of Surfactants in Membrane Bioreactors and Conventional Activated Sludge Plants.* ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY Volume: 44 Issue: 21 Pages: 8223-8229 Published: 2010 **IMPACT FACTOR 4,630**
- [170] Mannucci, A; Munz, G; Mori, G, Lubello C.  
*Anaerobic treatment of vegetable tannery wastewaters: A review.* DESALINATION Volume: 264 Issue: 1-2 Pages: 1-8 Published: 2010 **IMPACT FACTOR 2.034**
- [171] Munz G. Mori G. Vannini C., Lubello C.  
Kinetic parameters and inhibition response of ammonia- and nitrite-oxidizing bacteria in membrane bioreactors and conventional activated sludge processes. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY Volume: 31 Issue: 14 Pages: 1557-1564 Published: 2010 **IMPACT FACTOR 0,762**
- [172] Munz G., Lubello C., Oleszkiewicz JA.  
*Modeling the decay of ammonium oxidizing bacteria.* WATER RESEARCH. Volume: 45 Issue: 2 Pages: 557-564 . Published: 2011 **IMPACT FACTOR 4,355**